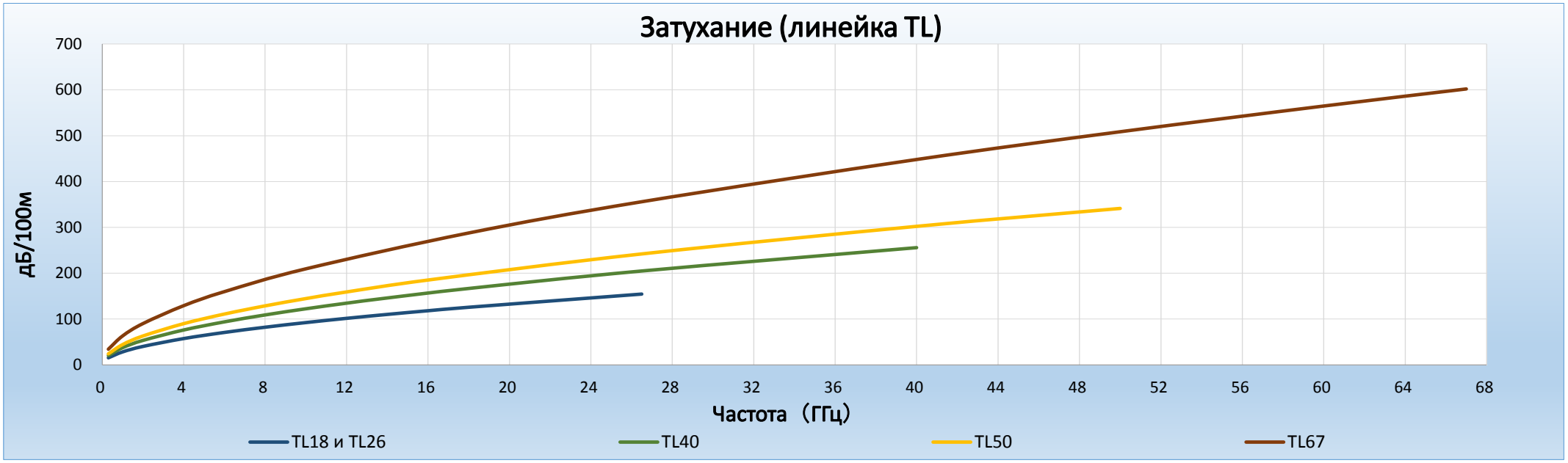
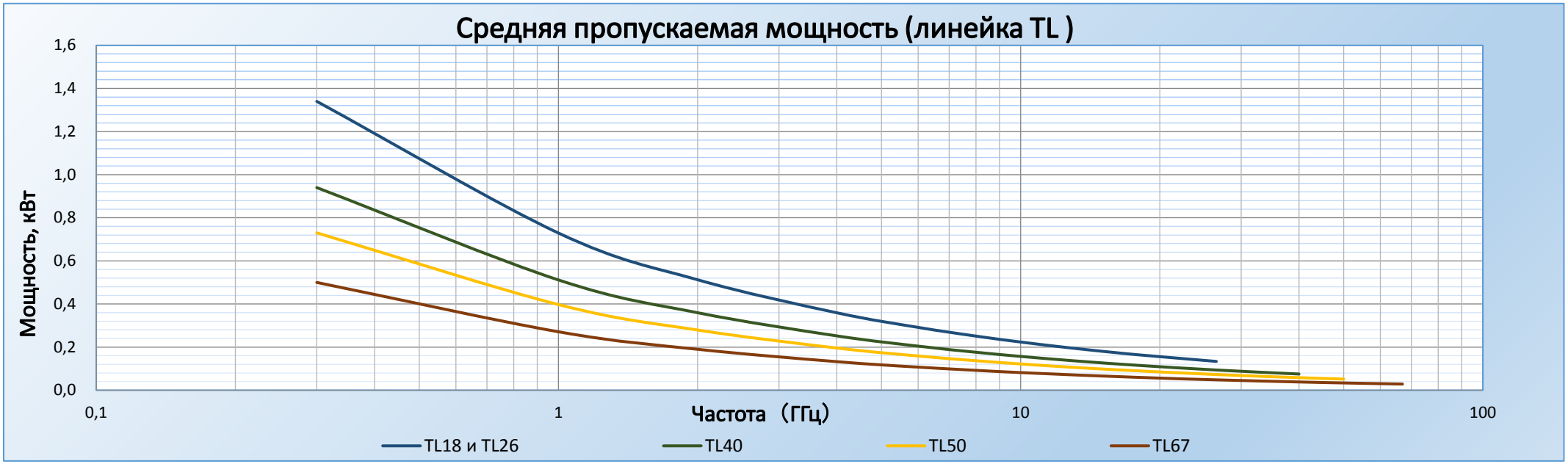
Сборки кабельные со сверхнизким затуханием для измерений						
		TL18	TL26	TL40	TL50	TL67
Электричсеские характеристики						
Волновое сопротивление (номинально)	Ом	50	50	50	50	50
Максимальная рабочая частота	ГГц	18	26,5	40	50	67
Среднее значение КСВН	/	1.25:1	1.25:1	1.25:1	1.25:1	1.30:1
Максимальное значение КСВН	/	1.30:1	1.30:1	1.30:1	1.35:1	1.40:1
Затухание при температуре окружающей среды равной 25 °C	дБ/м	см. график	см. график	см. график	см. график	см. график
Среднее значение стабильности фазы при изгибах	/	±8°	±8°	±6°	±6°	±10°
Среднее значение стабильности амплитуды при механических воздействиях	дБ	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05
Гарантированная стабильность фазы при изгибах	/	Да	Да	Да	Да	Да
Гарантированная стабильность амплитуды при механических воздействиях	дБ	Да	Да	Да	Да	Да
Фазовая стабильность при изменении температур (−40 +85 °C)	ppm	700	700	500	1200	1600
Скорость распространения (номинально)	%	80	80	82	76	74
Диэлектрическая постоянная (номинально)	/	1.56	1.56	1.49	1.73	1.83
Время задержки (номинально)	нс/см	0.0416	0.0416	0.0406	0.0438	0.045
Экранирование	дБ	> 90	> 90	> 90	> 90	> 90
Пропускаемая мощность	Вт	см. график	см. график	см. график	см. график	см. график
Структура, механические характеристики						
Внутренний проводник	/	Многожильный	Многожильный	Одножильный	Одножильный	Одножильный
Материал оболочки		Полиуретан	Полиуретан	FEP	FEP	FEP
Внешний диаметр	мм	8	8	6	6	4,7
Наличие доп.защиты кабеля (армировка)	/	Да	Да	Да	Да	Да
Номинальный вес	г/м	141	141	93	87	60
Мин.радиус изгиба, монтаж	мм	40	40	30	30	25
Мин.радиус изгиба, многократный	мм	80	80	60	60	50
Максимальной кол-во циклов изгиба	/	100 000	100 000	20 000	20 000	20 000
Кол-во сочленений соединителей	/	>5000	>5000	>5000	>5000	>5000
Устойчивость к сдавливанию	N/5см	1000	1000	1000	1000	1000
Прочие характеристики						
Рекомендуемый температурный диапазон эксплуатации	˚C	-65 +105	-65 +105	-65 +105	-65 +105	-65 +105
Соответствие RoHS	/	Да	Да	Да	Да	Да


Затухание (линейка TL)
дБ/100м
700
600
500
400
300
200
100
0
0
4
8
12
16
20
24
28
32
36
40
44
48
52
56
60
64
68
Частота (ГГц)
TL18 и TL26
TL40
TL50
TL67


Средняя пропускаемая мощность (линейка TL)
Мощность, кВт
1,6
1,4
1,2
1,0
0,8
0,6
0,4
0,2
0,0
0,1
1
10
100
Частота (ГГц)
TL18 и TL26
TL40
TL50
TL67